明日へ飛躍する企業をサポート ひょうご産業活性化センター通信

JUMP 2

2015 FEB
平成27年1月30日発行

設備貸与制度を活用

元気企業訪問

株式会社サン・ウォーター

P5 活性化センター・カレンダー
P6 支援ネットのひろば
- 情報カレンダー
- 健康アトランダム 健診で血中脂質が高いといわれた人の食事について
- 兵庫県信用保証協会かわら版 保証推進キャンペーンのご案内

P9 Tax&Law 経営分析3
P10 成長期待企業のイチオシ！ 谷水加工板工業株式会社 吸音ソファ

今月の支援メニュー
設備貸与制度

中小企業者が導入したい設備を、その設備の販売業者から活性化センターが購入した上で、当センターが長期かつ固定損料で貸与する制度

ひょうご産業活性化センターは、設備の増強・更新を図ろうとする事業者のために設備貸与制度を設けています。株式会社サン・ウォーターは、但馬・氷ノ山が水源の名水をペットボトル入り天然水として出荷する際のパレタイザ（自動積載ロボット）を設備貸与制度により導入。金融機関からの借入負担を抑えることができました。

設備投資や更新をしたいが金融機関の融資枠、信用保証協会の保証枠を残したい!

そのご要望にお応えできるのが安心・安全な公的機関が実施する別枠の

「設備貸与(割賦販売・リース)制度」です!

最高1億円(税込)
までの設備・車両

連帯保証人・担保不要
(原則)

7年以内の返済期間
(据置期間6ヶ月)

※法人の場合は代表者の個人保証が必要となります。また、審査等の結果によっては別途、担保等が必要になる場合や、ご希望に添えない場合があります。

割賦制度

返済期間7年以内の5段階長期固定損料です。適用損料は申請企業の経営状況等により決定します。金利0.25%刻み。【年利】

1.25%~2.25%

※当初に10%の保証金が必要です。

リース制度

設備の耐用年数に応じた3~7年のリース期間です。適用料率は申請企業の経営状況等により決定します。【月額リース料率】

3年~7年 1.330%~2.974%

※設備によってはリース制度の対象とならない場合があります。
※再リースが必要な所有権移転外ファイナンスリースとなります。

[平成27年1月30日現在]

対象設備(抜粋例)

生産・加工・処理設備全般
機械金属・電機・電子・樹脂・木工等工作機械/食品・菓子・飲料全般製造機械・ライン/産業廃棄物処理機械/印刷機械等

検査・計量・物流関連設備全般
検査計量装置/電子式保管ラック/天井クレーン/コンベアー等

自社用業務車両及び建設機械
バス/トラック/冷凍冷蔵庫/パッカー車/クレーン車/油圧ショベル/特殊車両等(乗用車型は除く)

エネルギー設備及び業務用システム
蓄電・発電ユニット/キュービクル/ボイラー/冷凍冷蔵設備/サーバー・プログラム

※上記以外でも汎用機・専用機を問わず、機械全般が対象となりますので事前にご相談ください。

公益財団法人 ひょうご産業活性化センター 設備投資支援室
〒651-0096 神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル6階
TEL(078)230-8801
URL http://web.hyogo-iic.ne.jp/
ひょうご産業 検索

元気企業訪問

株式会社
サン・ウォーター

氷ノ山が水源の名水を非加熱で商品化 全国へ販路を拡大し 地域ブランドに育てる

設備貸与制度が創業を後押し

地域に密着した住宅メーカーの創業者でもある代表取締役の三木善晴さんが新たにペットボトル入り天然水の製造業を始めたのは2012年春のこと。「住宅メーカーの社長を息子に譲った後に、また新たな事業に挑んでみようという気持ちが湧いてきました」。水に着目したのは、兵庫県の最高峰、氷ノ山を源にした清流大屋川をはじめ、地元の養父市には名水を育む豊かな自然があるからです。

氷ノ山の麓に会社を構え、敷地内で2本の井戸を掘削。無事掘り当てた水は、水質調査により、カルシウムやナトリウムの比率が高く、肌にも効果があるとされるシリカも含まれていることが分かりました。味を重視し、あえて非加熱で商品化。「飲んだ時に口の中で甘味を感じ、喉越しもまろやか」という優れた特長を持っています。

しかし、いざ製造するとなると、ペットボトルの形状に膨らませる成形、洗浄、水の充填（じゅうてん）、商品の梱包までを一貫して行うため、設備は大掛かりなものとなります。事業化に当たって一番苦労したのは資金の調達でした。「水の製造・販売は難しい事業と判断されたのか、本業の住宅メーカーには融資してくれた金融機関も慎重でした」

自己資金を工面し、それでも不足する分を補うために、ひょうご産業活性化センターの設備貸与制度を利用することに。「私の夢を理解してくれたこと、貸与を決断してもらったことは大いに事業の後押しになりました」と振り返ります。制度で充当した設備は、ペットボトルを梱包した後の箱を出荷用パレットに整然と積み上げるパレタイザ（自動積載ロボット）です。設備が整ったことで、最大で1時間に1万8,000本の製造能力を持つ工場となりました。

住宅メーカーで使用する木材は全て国産材にこだわってきたという三木さん。水の製造に当たっても、「お客さまの口に入るものだけに衛生、安全面には最大限の配慮をしています」と、ペットボトル、キャップ、ラベルをはじめ原材料は全て国産にしています。

自然水の本来の風味が味わえる「但馬天然水」

大口の販路確保のため営業強化

ペットボトル入り天然水は、「但馬天然水」「氷ノ山のおいしい水」などのブランドで地元の道の駅をはじめとする観光施設で売っているほか、地域の量販店にも置いています。また、ホテルのプライベートブランドとしての供給も増えつつあります。折しも、2014年に養父市が農業分野の国家戦略特区に指定され、地域ブランドとして飛躍できるチャンスも巡ってきました。4月から水耕栽培野菜の生産を始める工場向けに水を供給することが決まっており、醸造酢メーカーからは、「新たに始める日本酒製造の材料として水を使

えないだろうか」という打診も受けています。

今後はさらに営業体制を強化。「大口の販路がないと成長は見込めない」という危機感から、全国レベルの大手量販店やホテルなどに積極的に売り込んでいく計画です。

「活性化センターは設備貸与だけでなく、販売についても側面支援していただいています。名水の地域ブランドとして末永く愛されるメーカーを目指したい」と熱く語ります。

会社概要
株式会社サン・ウォーター

所在地　養父市上箇55-2
代表取締役　三木善晴
事業内容　ナチュラルミネラルウォーターの製造・販売

TEL 079-664-2008
URL http://www.san-water.co.jp/

支援メニュー講座　設備貸与制度

設備貸与制度の活用で経営基盤を強化

制度概要

設備等の増強・更新を図ろうとする中小企業の方に代わってセンターが設備等を購入し、中小企業の方に長期（7年以内）かつ固定金利（年率1.25％～2.25％）で割賦販売またはリースするものです。

メリット

最大のメリットは、金融機関の借り入れ枠や信用保証協会の保証枠とは別枠で利用できることです。また、設備貸与制度のみならず当センターは、曜日ごとに中小企業診断士等の専門家による無料の窓口相談を随時受け付けています。さらに当センターは中小企業支援機関との連携により県内企業を支援する「中小企業支援ネットひょうご」を活用し、経営・技術・情報などさまざまなサポート体制が構築されていますので、制度利用後のフォローアップを含めた手厚いサポートがあるのも特長です。

設備の更新、新規導入、省エネへの取り組みをご検討されている方はぜひ設備貸与制度の利用をご検討ください。

問い合わせは　ひょうご産業活性化センター設備投資支援室 TEL078-230-8801

あった、あった、ここや。
えらい大きい会社やなあ、
ドキドキしてきたわ。
あかん、
鎮まれ心臓
営業マンに弱気は禁物、
最初が肝心や。

初めて出会った
人と人とを
つなぐ。
それが、
わたしたちのしごとです。

「はじめまして。
カワサキと申します」
名刺を交換したら
お付き合いの始まり。
小さな紙片から
どんだけ仕事が広がるか、
さあ、ガンバルぞぉ～！

株式会社 神戸新聞総合印刷
[神戸新聞総合出版センター]
http://www.kobenp-printing.co.jp/

活性化センター・カレンダー

第22回 ひょうご・神戸チャレンジマーケット
求む! ビジネスパートナー

販路開拓や融資等を目的としたビジネスプランのプレゼンを以下の企業が行います。新規取引先の発掘や、取引先への紹介など、ビジネスマッチングにご活用ください。発表企業との個別商談の時間も設けていますので、ぜひご参加ください（参加無料）。詳しくは、裏表紙およびHP（http://web.hyogo-iic.ne.jp/kigyo/challengemarket）をご覧ください。

■2月17日（火）

No.	時間	企業名	住所	事業名	発表目的
1	10:15～10:40	はなまる総合研究所	尼崎市	駅からお店までの道筋を分かりやすく伝える「迷わせない動画」	販路開拓
2	10:40～11:05	Biocosm㈱	尼崎市	食中毒菌や感染症を誰でも簡単に検査できる簡易遺伝子検査キット	販路開拓 投資
3	11:05～11:30	Y2クリエイト㈱	西宮市	『綿棒用液体吐出容器（特許出願中）』の開発・製造	投資 融資 業務提携
11:30～12:00	午前3社（1・2・3）の一斉商談　（30分）				
4	13:10～13:35	ハバタック㈱	美方郡	中古車レンタカーを活用した福祉車輌メンテナンスサポート事業	販路開拓
5	13:35～14:00	スイコー㈱	尼崎市	樹脂製園芸、景観用プランター（LED照明付）の新規製造販売	販路開拓
6	14:00～14:25	三和鋼業㈱	尼崎市	ゲリラ豪雨などの水害に対する止水対策として床止水板の開発	融資 販路開拓
14:25～15:00	午後の前半3社（4・5・6）の一斉商談　（35分）				
7	15:00～15:25	㈱みつば電気	尼崎市	太陽光発電用遠隔監視システムによる発電効率の維持事業	販路開拓 代理店募集 業務提携
8	15:25～15:50	㈱ピーシーデザイン設計事務所	明石市	アクリルピースによるパズル組立脱着可能な立体造形品の開発	融資 販路開拓 業務提携 代理店募集
9	15:50～16:15	㈱ダイレクト・アール・エフ	神戸市	FPGAを用いたソフトウエア無線機器の事業化	投資 融資
16:15～16:50	午後の後半3社（7・8・9）の一斉商談　（35分）				

■2月18日（水）

No.	時間	企業名	住所	事業名	発表目的
1	10:15～10:40	エフアールピーサポートサービス㈱	神戸市	下水道管の老朽化・耐震化に対する新工法の開発	融資
2	10:40～11:05	㈱トレイル	神戸市	NTTドコモ“簡単GPS”を内蔵可能な靴の商品化	融資 販路開拓 業務提携
3	11:05～11:30	㈱ポラリス	宝塚市	Pウォークを使用したリハビリ特化型のシニアフィットネス	融資 代理店募集
11:30～12:00	午前3社（1・2・3）の一斉商談　（30分）				
4	13:10～13:35	㈱ナチハマ	加古郡	異物混入対策を施した業務用食器洗いスポンジ販売事業	融資 販路開拓
5	13:35～14:00	谷水加工板工業㈱	丹波市	不燃で遮音の船舶用間仕切りパネルと音がきれいになる吸音ソファーの販売（10ページをご覧ください）	融資 販路開拓
6	14:00～14:25	㈲テフィール	姫路市	吸尿するトイレマット（DCマット）の販売拡張事業	販路開拓
14:25～15:00	午後の前半3社（4・5・6）の一斉商談　（35分）				
7	15:00～15:25	㈲きりしま産業	加古川市	『きりしまロール』勝KATSU（とんかつ専門店の極上ヒレカツ巻き寿司）の販路開拓事業	販路開拓
8	15:25～15:50	㈱近藤榮一商店	丹波市	美味しさを追求した食肉の消費者への提供、それに伴う販路開拓	融資 販路開拓
9	15:50～16:15	㈱カネヘイ	神戸市	仲卸業者による生産地と消費者を鮮度で結ぶ小売事業への展開	投資 業務提携 販路開拓
16:15～16:50	午後の後半3社（7・8・9）の一斉商談　（35分）				

※都合により発表順等は変更になることがあります。あらかじめご了承願います

【問い合わせ先】ひょうご・神戸チャレンジマーケット運営委員会　事務局（（公財）ひょうご産業活性化センター　創業推進部　新事業課内）　TEL 078-230-8110

挑戦する企業の応援団

支援ネットのひろば

「中小企業支援ネットひょうご」には、技術・金融・雇用など、専門能力の高い団体が勢ぞろい。技術やノウハウを総動員して、経営課題を解決！

情報カレンダー　Information Calendar

これからどうなる?! エネルギーシリーズセミナーのご案内

▶**内容**:『FIT見直しと、今後のエネルギー政策の行方』
講師：竹内純子氏　国際環境経済研究所　理事
▶**日時**：2月10日（火）15：00～16：30
▶**場所**：神戸商工会議所3階 会議室
▶**定員**：100人（先着順、参加費無料）
※申込方法等、詳細についてはHPをご覧ください
URL http://www.kobe-cci.or.jp/
▶**問い合わせ先**：
神戸商工会議所　産業部
TEL 078-303-5806

ライフプランセミナーのご案内

【第1部】相続・贈与税の改正と相続対策のポイントまるわかり
講師：道廣和彦氏　兵庫太和税理士法人 社員税理士
【第2部】弁護士と考える相続対策の第一歩
講師：鈴木順子氏　弁護士法人オールワン法律会計事務所　弁護士
▶**日時**：2月19日（木）14：00～16：00
▶**場所**：明石市立産業交流センター 4階 研修室
（明石市大久保町ゆりのき通1-4-7）
▶**定員**：30人（先着順、参加費無料）
▶**主催**：㈱三菱東京UFJ銀行 明石支店、（一財）明石市産業振興財団
※申込方法等、詳細についてはHPをご覧ください
URL http://www.aicc.or.jp/
▶**問い合わせ先**：
（一財）明石市産業振興財団（明石市立産業交流センター内）
TEL 078-936-7917　FAX 078-936-7916

女性創業応援セミナーのご案内

創業時のファンづくりをどうすればよいか、やりたいことやアイデアをどのようにビジネスにすればよいかについて、経験豊富な女性中小企業診断士が、皆さまのさまざまな疑問にお答えします。

【姫路セミナー】開催日：2月11日（水）
場所：姫路商工会議所（姫路市下寺町43）
【神戸セミナー】開催日：2月14日（土）
場所：神戸クリスタルタワー7階
兵庫県立男女協同参画センター
（神戸市中央区東川崎町1-1-3）
▶**時間**：13：00～16：00
▶**対象者**：創業を予定している女性、創業後間もない女性
▶**定員**：25人（先着順、参加費無料）
▶**内容**：
1.講演①「ファンづくりからはじめよう」（芳田京美氏　中小企業診断士）
2.講演②「ビジネスをカタチにしよう」（中村佳織氏　中小企業診断士）
3.支援機関からのご案内
4.中小企業診断士および公庫担当者による個別相談会
（事前申込制 先着6人）
※申込方法等、詳細についてはHPをご覧ください
URL http://www.jfc.go.jp/
▶**問い合わせ先**：
姫路セミナー　日本政策金融公庫 姫路支店（担当：武藤）
TEL 079-225-0572　FAX 079-282-4527
神戸セミナー　日本政策金融公庫 神戸支店 神戸創業支援センター
（担当：森）
TEL 078-341-5135　FAX 078-341-4995

あなたとあなたの大切な人のために　**年に1度は健康診断**

◎1泊2日人間ドック
◎日帰り人間ドック
◎兵庫県2時間人間ドック
◎特定健診、特定保健指導
◎生活習慣病予防健診
◎定期健康診断
◎特殊健康診断

各種健康診断承ります。お気軽にお問合せください

健康づくりのパートナー
公益財団法人 **兵庫県健康財団**
〒652-0032　神戸市兵庫区荒田町2丁目1-12
TEL 078-579-3400
FAX 078-579-3434

健診で血中脂質が高いといわれた人の食事について

公益財団法人　兵庫県健康財団　保健検診センター所長　熊谷 仁人

1.はじめに

いわゆるメタボ健診が始まって、数年たちました。「どうせ毎年同じ結果」なので今年の結果は見ないという人が多いのではないかといささか心配です。

健診は自分の健康状態をチェックする年に一度の機会であると考えていただけたら良いのです。でも本当は結果を見た後の対応が大事です。精密検査の必要な人は受診、日頃の生活を見直した方が良い人は保健指導などを利用することが大切です。明らかな高血圧や糖尿病を放置したまま毎年健診を受けている人も時々見られますが、この件は別の機会に譲るとして、今回はコレステロール値が高めの人の食事について書いてみました。

2.LDLコレステロールの高い人

いわゆる悪玉コレステロールです。高値のまま放置すると動脈硬化が進み、いずれ心筋梗塞や脳梗塞の原因になります。高い理由と対策は

(1) コレステロールの過剰摂取

コレステロールを多く含む食品（卵類、いか・たこ類など）の摂りすぎが問題です。これに対して大豆などは消化管での吸収を妨げるため、積極的に摂りましょう。

(2) 脂質の血中停滞

飽和脂肪酸（乳類、肉類、動物性脂肪に多い）は血中でのLDLの停滞を招き、高値の原因になります。一方不飽和脂肪酸（植物油、大豆製品、魚類に多い）は組織への取り込みを促進して血中LDLを下げます。

(3) コレステロール排泄能の低下

排泄を促進するため植物繊維（野菜、豆類、海藻類、果実類）が重要です。

3.中性脂肪の高い人

(1) 脂肪過剰摂取

高脂肪含有食品（油脂類、種実類、生クリームなど）の摂りすぎです。

(2) 肝臓での脂質合成

アルコールや糖質の過剰な摂取は肝臓での中性脂肪合成を促進させます。一方、背の青い魚はこれを抑制します。

4.その他

ビタミン、ポリフェノール等には動脈硬化の進展を防止する抗酸化作用があるといわれているため、十分な野菜、適度な果実類、茶類の摂取も有効です。

5.終わりに

以上をまとめますと

(1) 脂肪を多く含む食物（肉類、卵類、乳製品）を控えめに、また糖質、アルコールの摂りすぎに注意が必要です。

(2) 血中脂質を下げるもの（野菜、海藻類、豆類、植物油、背の青い魚）、抗酸化作用のあるもの（野菜、果実類、茶類）を摂取することが有効です。

多くの人は食事を1日3回、ほぼ一生にわたってとります。好きな物ばかりでなく、日頃からバランスを考えた食事に気をつけることで血中脂質の上昇を防ぎ、動脈硬化を予防できるのならこれにまさるものはありません。慢性的に増えた血中脂質を減らすのには服薬も含めて、かなりのエネルギーが必要です。それよりも少し意識を変えて予防する方がきっと楽だと思います。

今年は、健診結果をじっくり見て、食事について考えてみてはいかがでしょうか。

（参考文献）
1.丸山千寿子「食事療法のエビデンスと実際」：日医雑誌 2011；140：1222-1223.

公益財団法人 兵庫県健康財団
〒652-0032　神戸市兵庫区荒田町2-1-12
TEL 078-579-3400

保証推進キャンペーンのご案内

当協会では、より多くの方に信用保証協会をご利用いただくため、「新規保証キャンペーン」および「チャレンジサポートキャンペーン」を実施しています。

新規保証キャンペーンでは、当協会のご利用がない中小企業者を対象に保証料率を平均20%割引いた『スタートⅡ』をご用意し、チャレンジサポートキャンペーンでは、創業や新事業展開にチャレンジする方を対象に保証料率を0.1%引き下げています。

既に多くの方にご利用いただき、ご好評の声をいただいておりますが、キャンペーンの対象は平成27年3月31日までの協会申込受付分となっております。この機会にぜひ信用保証をご利用ください。

※キャンペーンの詳細につきましては、当協会の担当部署へお問い合わせください(担当部署についてはホームページをご覧ください)。

兵庫県信用保証協会
CREDIT GUARANTEE CORPORATION OF HYOGO-KEN
http://www.hosyokyokai-hyogo.or.jp

TKC近畿兵庫会　加古川支部・税理士　豊島寛之

経営分析3

今回も前回（2014年11月号）に引き続き経営分析について解説します。

Ⅳ.債務償還能力

(1) 債務償還能力とは

「債務償還能力」とは、「借入金の返済能力」のことです。金融機関から見た場合には、取引先企業に対する貸付金の回収の確実性を判断するための指標となります。債務償還能力の分析には下記の4つの方法があります。

①ギアリング比率：返済義務のある他人資本が返済義務のない自己資本でどれだけまかなわれているかを示し、低いことが望ましい比率

$$\frac{\text{有利子負債}}{\text{自己資本}} \times 100 = \text{ギアリング比率（\%）}$$

②自己資本額：自己資本が充実していることが望ましい

自己資本額（千円）＝自己資本

③債務償還年数：年数が短いほど、債務返済能力が高いと判断される

$$\frac{\text{有利子負債}}{\text{営業利益＋減価償却費合計}} = \text{債務償還年数（年）}$$

④インタレスト・ガバレッジ・レシオ：比率が大きいほど金利の支払い能力が高いことになる

$$\frac{\text{営業利益+受取利息・配当金}}{\text{支払利息＋手形売却損}} = \text{インタレスト・ガバレッジ・レシオ（倍）}$$

(2) 指標の活用のポイント

債務償還能力は、金融機関にとって債権保全の見地から、安全性分析、収益性分析および成長性分析とともに、企業の与信力を測定するための重要な分析項目です。また企業側にとっても、金融機関から融資を受ける際に、他の分析項目と組み合わせ、金融機関に対してどの程度の信用があるのかを自己診断することができます。

参照：『実践！経営助言』TKC出版

県内業種別企業業績動向速報解説

TKC近畿兵庫会
加古川支部・税理士
豊島 寛之

この解説は、(株)TKC、および兵庫県内TKC会員事務所の資料提供協力により作成されたものです。業種別企業業績動向速報は、ひょうご産業活性化センターホームページ（http://web.hyogo-iic.ne.jp/）をご覧ください。

2014年12月の県下中小企業の業績動向は次の通り。調査対象企業数3,639社のうち、黒字企業は49.3％で1,797社。全産業の平均純売上高は前年同月比103.5％、売上総利益は前年同月比102.9％、経常利益は前年同月比116.7％と増加している。業種ごとの対前年同月比純売上高は、建設業が113.1％、製造業が105.8％、運輸業・郵便業が100.8％、卸売業が104.0％、小売業が106.9％で増加しており、情報通信業が95.9％、宿泊業・飲食サービス業が98.1％、不動産業が94.1％、サービス業が88.0％と減少している。

【建設業】調査対象企業608社中、黒字企業は295社、黒字企業比率は48.5％である。前年同月比で純売上高113.1％・売上総利益113.9％・経常利益128.9％である。業種別に純売上高を前年同月比でみると総合工事業は112.2％、識別工事業は117.1％、設備工事業は111.6％である。

【製造業】調査対象企業624社中、黒字企業は353社で黒字企業比率は56.5％。対前年同月比で純売上高105.8％、売上総利益107.8％、経常利益132.7％である。業種別に純売上高を対前年同月比で見ると、食料品製造業は104.7％、繊維工業は108.5％、木材・木製品製造業は99.8％、家具・装備品製造業は104.0％、パルプ・紙・紙加工品製造業は97.9％、印刷・同関連業は102.7％、化学工業は102.6％、プラスチック製品製造業は104.8％、ゴム製品製造業は105.1％、なめし革・同製品・毛皮製造業は105.4％、窯業・土石製品製造業は101.3％、鉄鋼業は116.1％、非鉄金属製造業は106.4％、金属製品製造業は107.1％、はん用機械器具製造業は107.4％、生産用機械器具製造業は105.9％、電子部品・デバイス・電子回路製造業は87.8％、電気機械器具製造業は103.1％、輸送用機械器具製造業は126.2％、その他の製造業は119.9％である。

【不動産業】調査対象企業264社中、黒字企業は155社で黒字企業比率は58.7％。対前年同月比で純売上高94.1％、売上総利益105.6％、経常利益322.9％である。業種別に純売上高を対前年同月比で見ると、不動産取引業は88.8％、不動産賃貸業・管理業は101.2％である。

成長期待企業のイチオシ！

中小企業支援ネットひょうごは成長性を見込んだ企業を「成長期待企業」として選定し、複合的な支援を実施。頑張る企業が誇る製品を紹介します。

吸音パネル29枚分の効果 低雑音を減らして 部屋に流れる音をクリアに

谷水加工板工業株式会社 吸音ソファ

建築用断熱パネルメーカーの谷水加工板工業株式会社が、さまざまな建築材料を貼り合わせる複合加工技術を生かし「防音」の分野に進出したのは6年前のこと。これまでに、ピアノの音量を気にせず演奏できる防音室「花音（かのん）」、騒音を発する機械を覆う防音カバー「おとのん」などを商品化してきました。

2年前、神戸商工会議所の商談会で百貨店のバイヤーから「百貨店で扱える防音商品はできないものか」と問われ、新商品の開発に着手。開発担当者である設計部部長の谷水ゆかりさんは、「防音、遮音、吸音の機能はどうしてもエンドユーザーに認知されにくい。それを見えるようにして商品化したい」との思いで実験を続けました。吸音パネルを部屋のどの位置に何枚並べるとよいかをデータを取りながら検証するうち、「多くの吸音パネルを壁にずらりと吊り下げるのは美観的によくない。塊として集めたらどうか」との結論に達し、吸音材を搭載したソファが生まれました。

防音室「花音」

「Sound clear sofa」と名付けられた商品は、ソファの内部に特殊な吸音材を密度や形状、配置を考えながら立体的に積層することで60㌢×90㌢の吸音パネル29枚分の吸音性能を実現させました。室内で発した音は壁などに反射を繰り返すうち、低い雑音が残り、響くようになります。吸音ソファはこのブーミングと呼ばれる低い雑音の吸収性に優れ、部屋に流れる音の感触がクリアになります。

また、インテリアとして存在感を放てるように、と企画段階からデザイン会社に委託してスタイリッシュな形とし、カバーの素材や色も27種類から選べるようになっています。現在は近鉄百貨店の展示会の他、インテリアショップ「ア・デペシュ」で売られています。「音楽好きの方に非常に喜んでもらっています。これからはオーディオ機器メーカーやホテル、レストランに営業を掛けていきたい」と谷水さんは意気込んでいます。

吸音ソファ「Sound clear sofa」

◎谷水加工板工業株式会社の吸音ソファ

谷水加工板工業株式会社／所在地：丹波市氷上町賀茂1457-1／**代表取締役：**谷水克己
事業内容：断熱材、防音材など建築用材料の加工・施工
TEL 0795-82-2117／URL http://www.tanimizu-kakou.co.jp/sofa

編集後記

「成長期待企業のイチオシ」で取り上げた「Sound clear sofa」。吸音材をソファにするというその発想にまず驚きました。吸音、防音、遮音という機能がこのように形として顕在化されることで、多くの人の潜在ニーズが掘り起こされれば新たなチャンスが広がっていきそうです。

JUMP
明日へ飛躍する企業をサポート
ひょうご産業活性化センター通信
2015年2月号 平成27年1月30日発行
発行人：榎本輝彦　編集人：深田修司
発行所 公益財団法人ひょうご産業活性化センター
URL http://web.hyogo-iic.ne.jp/
神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル6階
TEL 078-291-8526

商工中金の「マイハーベスト」は、堅実な「あなた」を応援します。

個人向け新型定期預金「マイハーベスト」安心のポイント

- 資金計画に合わせて選べる期間
- 通常の預金よりも有利な金利設定*
  *弊金庫内の商品と比較した場合。
- 元本保証・預金保険対象で安全・確実

どなたでもお預けいただける、安全・確実な定期預金をご用意しています。

個人向け新型定期預金

マイハーベスト

テレホンバンキングセンター 0120-299-233
受付時間/平日9:00~17:00(銀行休業日を除く)

ホームページ http://www.shokochukin.co.jp/

人を思う。未来を思う。
商工中金

お近くの支店へお気軽にどうぞ

●神戸市役所南側西入る
神戸支店
〒650-0032 神戸市中央区伊藤町111
☎078(391)7541

●市民会館東隣
姫路支店
〒670-0015 姫路市総社本町111
☎079(223)8431

●労働福祉会館前
尼崎支店
〒660-0892 尼崎市東難波町5-19-8
☎06(6481)7501

第22回ひょうご・神戸 チャレンジマーケット

求む!! ビジネスパートナー

参加無料

盛り上がる商談!!

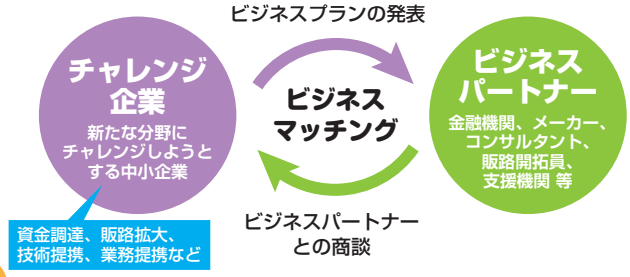
平成27年2月17日(火)・18日(水)
開催時間の延長が決定!!
両日ともに10:10〜16:50

発表企業は、販路開拓や融資等を目的としたビジネスプランのプレゼンを行います。

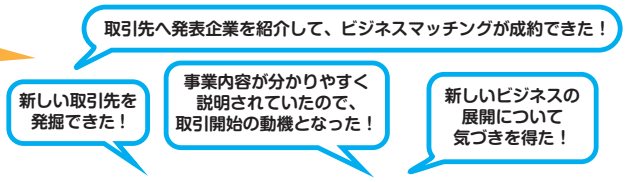
金融機関・コンサルタント・販路開拓員・一般企業・支援機関等の皆様が発表企業のプレゼンを観覧できる機会です。

『ひょうご・神戸チャレンジマーケット』に参加されて、新しい取引先の発掘や、取引先へ紹介するなどのビジネスマッチングにご活用ください。

発表企業との個別商談の時間も設けています。



参加企業は“気づき”がいっぱい!!



【場　所】

ひょうご産業活性化センター
（神戸市中央区雲井通 5-3-1　サンパル）
○プレゼン会場　7階「ホール」　○商談会場　6階「相談コーナー」

【発表企業】

創業・第二創業、経営革新に取り組む中小企業 18 社
詳しくは 5 ページをご覧ください

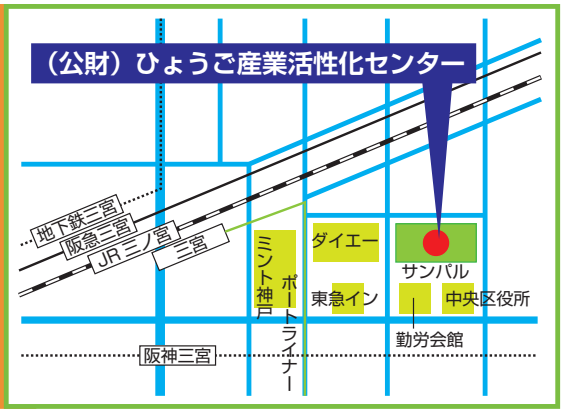
【主　催】

中小企業支援ネットひょうご（ひょうご産業活性化センター他 18 機関）

【お申込み・お問合せ先】

公益財団法人ひょうご産業活性化センター
ひょうご・神戸チャレンジマーケット運営委員会　事務局
TEL:078-230-8110
FAX:078-230-8391
E-mail:shinjigyo@staff.hyogo-iic.ne.jp

会場アクセス



http://web.hyogo-iic.ne.jp/kigyo/challengemarket

チャレンジマーケット　検索

発行　公益財団法人ひょうご産業活性化センター
神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル6階　TEL078-291-8526